

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Juni 2005 (16.06.2005)

PCT

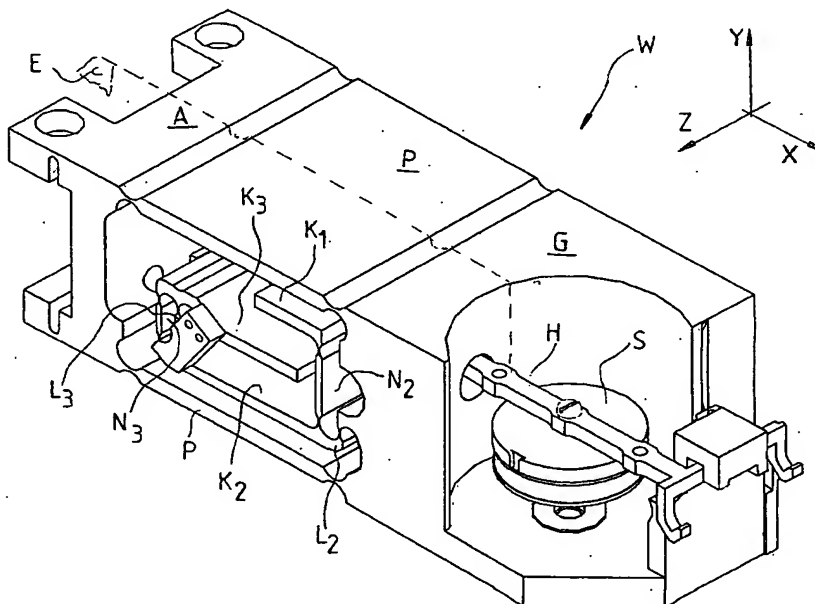
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/054796 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G01G 21/24, 7/02**
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2004/002669**
- (22) Internationales Anmeldedatum:
3. Dezember 2004 (03.12.2004)
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch**
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
- (30) Angaben zur Priorität:
203 19 017.3 5. Dezember 2003 (05.12.2003) **DE**
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **WIPOTEC WIEGE- UND POSITIONIER-SYSTEME GMBH [DE/DE]; Adam-Hoffmann Strasse 26, 67657 Kaiserslautern (DE).**
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HAUCK, Timo [DE/DE]; Stresemannstrasse 74, 67663 Kaiserslautern (DE).**
- (74) Anwalt: **EDER & SCHIESCHKE; Elisabethstrasse 34, 80796 München (DE).**
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **WEIGHTING PICK-UP**

(54) Bezeichnung: **WÄGEAUFNEHMER**



(57) Abstract: The invention relates to a weighting pick-up (W) comprising levering interacting force transmitting elements (K1, K2,...Kn) which are at least partly symmetrically arranged with respect to the imaginary midplane (E) of the inventive weighting pick-up.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Wägeaufnehmer (W), der hebelartig zusammenwirkende Kraftübersetzungselemente (K1, K2,...Kn) aufweist, die wenigstens teilweise asymmetrisch zu einer gedachten Mittelebene (E) des Wägeaufnehmers angeordnet sind.

WO 2005/054796 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.